



正多角形と
円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが25.12cmの円の
直径は何cmですか。

$$\text{式： } 25.12 \div 3.14 \\ =$$

答え： _____

③ 円周の長さが37.68cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

② 円周の長さが28.26cmの円の
半径は何cmですか。

$$\text{式： } 28.26 \div 3.14 \\ = \\ 9 \div 2 =$$

答え： _____

④ 円周の長さが21.98cmの円の
直径は何cmですか。

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが25.12cmの円の
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え：8 cm

② 円周の長さが28.26cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \\ & 9 \div 2 = 4.5 \end{aligned}$$

答え：4.5 cm

③ 円周の長さが37.68cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え：6 cm

④ 円周の長さが21.98cmの円の
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 21.98 \div 3.14 \\ & = 7 \end{aligned}$$

答え：7 cm